

JE.



84673

**MODELO DE UTILIDAD**  
-----

a favor de

COMERCIAL ANONIMA VICENTE FERRER, S. A., de nacionalidad  
española, domiciliada en C. Ribera, nº 2 - BARCELONA,

por:

"Supositorio para el tratamiento de fisuras de ano, hemo-  
roides internas y externas y prurito anal".

-----  
**Descripción.**

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un su-  
positorio, el cual gracias a su particular conformación re-  
sulta sumamente práctico, hallándose situado en un plano de  
superioridad con respecto a ciertas ejecuciones similares  
existentes en el mercado.

5

Sabido es que los supositorios corrientemente empleados



5 dos en el tratamiento de las fisuras de ano, hemorroides in-  
 ternas y externas y prurito anal son imperfectos en cuanto a  
 su forma, pues por ser ésta cilíndrica de sección circular  
 uniforme, son excesivamente resbaladizos y penetran totalmente  
 en el recto, por lo cual sus componentes medicinales no ac-  
 10 túan de modo directo en la región anal donde se hallan localiza-  
 das las lesiones rectales, retrasando y aún a veces anu-  
 llando el poder curativo de tales componentes medicinales.  
 Debido también a la antedicha forma cilíndrica continua, los  
 15 citados supositorios no se adhieren convenientemente a las  
 paredes internas del tramo rectal y a causa de cualquier pe-  
 queña contracción, vencen la acción de cierre del esfínter  
 y son aspirados hasta la ampolla rectal.

Los aludidos inconvenientes quedan soslayados con el  
 15 supositorio objeto de esta demanda, el cual está constituido  
 por un cuerpo de naturaleza blanda y fusible, en cuya compo-  
 sición intervienen un anestésico adecuado y una sustancia ac-  
 tiva conveniente. El supositorio en cuestión presenta una  
 cabeza cónica fácilmente introducíble en el orificio anal,  
 20 a la que sigue un rebaje troncocónico que se continúa en una  
 parte que ocupa la mayor longitud del supositorio y es cilín-  
 drica de sección circular, parte que finaliza en un ensancha-  
 miento a diámetro mayor. El citado rebaje al quedar situado  
 en la porción supraesfinteriana constituye un medio de fija-  
 25 ción del supositorio por su zona superior, lo que impide su  
 expulsión al exterior y a la vez la toma de contacto del cuer-  
 po del supositorio con las lesiones rectales. El supositorio  
 quedará retenido "in situ" sin poder ascender hacia la ampo-  
 30 lla rectal, por la acción de tope que ofrece el ensanchamien-  
 to trasero, de situación infraesfinteriana.



El supositorio se halla atravesado por un hilo axil que le confiere consistencia, cuyo hilo es susceptible de fundirse e incorporarse al organismo humano.

5 Para la mejor comprensión de la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo, en el que se representa, tan solo a título de ejemplo no limitativo, un caso práctico de realización del objeto de este registro.

En dicho dibujo, se muestra una vista en alzado del supositorio.

10 Esta ejecución está requerida a un cuerpo de naturaleza blanda y fusible de composición química terapéutica adecuada, cuyo cuerpo comprende una cabeza cónica -1- que facilita notablemente la introducción del conjunto en el orificio anal. A dicha cabeza -1- sigue un rebaje troncocónico -2-  
15 que se continúa en una parte -3- que ocupa la mayor longitud del supositorio y que es cilíndrica de sección circular, finalizándose dicha parte -3- en un ensanchamiento -4- a diámetro mayor.

20 El citado rebaje -2- constituye un medio retenedor del supositorio por su zona superior -1-, a las paredes del recto, coadyuvando a tal acción retenedora el ensanchamiento -4- que por estar situado inmediatamente por debajo del esfínter anal, impide la aspiración del mismo hacia la ampolla rectal.

25 El supositorio se halla atravesado axialmente por un hilo -5- que le confiere consistencia y que, preferiblemente, es capaz de fundirse y ser incorporado al organismo humano.

30 Debe entenderse que en la realización práctica de este supositorio podrán introducirse modificaciones de materiales y dimensiones, siempre que tales variaciones no afecten a su esencialidad.



N O T A 84673

Se reivindica como objeto de este modelo de utilidad:

5 1) Supositorio para el tratamiento de fisuras de ano, hemorroides internas y externas y prurito anal caracterizado por presentar una cabeza cónica, apta para facilitar su introducción en el orificio anal, seguida de un rebaje cónico de concavidad invertida, que se continua en un cuerpo cilíndrico de sección circular y longitud conveniente, finalizado en una base cónica, determinando el citado rebaje  
10 cónico un medio retenedor del supositorio por su zona superior, a las paredes internas del recto, a cuya acción retenedora coadyuva la citada base extrema que, al quedar situada inmediatamente por debajo del esfínter anal, impide la aspiración del supositorio hacia la ampolla rectal, centralizando  
15 la acción curativa del mismo en la región baja rectal afectada por las lesiones.

2) Supositorio para el tratamiento de fisuras de ano, hemorroides internas y externas y prurito anal según la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que  
20 el mismo se halla atravesado axialmente por un elemento filiforme que le proporciona consistencia, y que es susceptible de fundirse con la masa del supositorio y ser absorbido por el organismo humano.

3) Supositorio para el tratamiento de fisuras de ano, hemorroides internas y externas y prurito anal.  
25

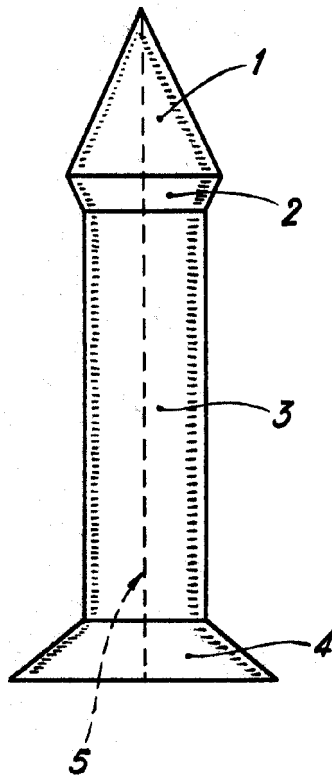
Esta memoria consta de cuatro páginas escritas por una sola cara.

BARCELONA, 2 diciembre 1960.

~~JOSÉ M. ...~~



84673



*[Handwritten signature]*